

# 常压燃气锅炉 合肥燃气锅炉 星火安全性高

产品名称	常压燃气锅炉 合肥燃气锅炉 星火安全性高
公司名称	合肥星火锅炉有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市肥西县紫蓬镇工业集聚区
联系电话	13505694670

## 产品详情

燃气蒸汽锅炉的工作原理：

燃气蒸汽锅炉燃料在炉内燃烧放出来的热量，加热锅内的水，使其汽化成蒸汽。水在锅(锅筒)中不断被炉里气体燃料燃烧释放出来的能量加热，温度升高并产生带压蒸汽，由于水的沸点随压力的升高而升高，锅是密封的，水蒸气在里面的膨胀受到限制而产生压力形成热动力(严格的说锅炉的水蒸气是水在锅筒中定压加热至饱和和水再汽化形成的)作为一种能源广泛使用。这就是燃气蒸汽锅炉的基本原理。

燃气锅炉提高了效率办法有哪些呢?

- 1、降低锅炉排烟热损失。
- 2、降高空气预热器的漏风率，合肥燃气锅炉，特别是回转式空气预热器的漏风率。
- 3、严厉控制锅炉锅水水质目标，常压燃气锅炉，当水冷壁管内含垢量到达400mg/m时，燃气锅炉厂，应及时酸洗。
- 4、尽量燃用含硫量低的质优燃料，降高空气预热器入口空气温度，环保燃气锅炉，古代大容量发电锅炉
- 5、均装有空气预热器，避免空气预热器冷前端受热面上结露，招致空气预热器高温腐蚀。

## 工业生产锅炉改造

工业生产锅炉中，蒸汽锅炉比较多。工业生产锅炉的改造主要是将燃煤蒸汽锅炉改造为燃气蒸汽锅炉。

- 1、燃煤锅炉改造为同型号的燃气锅炉

燃煤锅炉和燃气锅炉的容量大小相同时，改造比较简单，用户只需要更换主机和燃烧器即可，无需调整

辅机设备和蒸汽管道。

## 2、燃煤锅炉改为不同型号的燃气锅炉

若是改造后，燃气锅炉的出力增大时，需要调整辅机设备和蒸汽管道;锅炉的出力减小时，只需要更换锅炉主机即可，辅机设备可继续使用以前的设备。

常压燃气锅炉-合肥燃气锅炉-星火安全性高由合肥星火锅炉有限公司提供。合肥星火锅炉有限公司（[www.hfxhgl.cn](http://www.hfxhgl.cn)）有实力，信誉好，在安徽合肥的行业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进星火和您携手步入辉煌，共创美好未来！